

事業者名	地方独立行政法人岩手県工業技術センター								
機器名	光造形装置								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人岩手県工業技術センター製品形状計測室								
機器の特徴等	3次元CADなどで設計した製品形状を、簡便かつ迅速に、エポキシ製モデルとして立体化できるラピッドプロトタイピング装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月								
	H24年3月	5						1	1
	H24年4月	7		1	2	26			3
	H24年5月	9		3	1	2		1	5
	H24年6月	18		6	4	56			10
	H24年7月	11		4	1	58		2	7
	H24年8月	9		2	2	64			4
	H24年9月	2		2					2
	H24年10月	11		7	2	17			9
	H24年11月	15		9	2	12			11
H24年12月	9		3	2	5		1	6	
利用者の声	・積層ピッチが細かくなり(0.05mm)、今までよりも美しいモデルを造形できた。								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-026koho.pdf								
事業者 HP	http://www.pref.iwate.jp/~kiri/ http://www.pref.iwate.jp/~kiri/mado/equipment/H23_NRM-6000.pdf								

事業者名	地方独立行政法人岩手県工業技術センター								
機器名	屋内外温度差劣化試験機								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人岩手県工業技術センター耐候性試験室								
機器の特徴等	材料の表裏面にそれぞれ任意の温湿度を与え、塗膜性能等を評価する装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月								
	H24年3月								
	H24年4月	3					1		1
	H24年5月	2		1			1		2
	H24年6月	1		1			1		2
	H24年7月								
	H24年8月								
	H24年9月								
	H24年10月								
H24年11月	17						1		1
H24年12月	17			1					1
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・屋外仕様の塗装の性能試験として、有効活用ができた。 ・試験材の表裏で異なった温度条件を与えた試験が出来ることから、建材の性能試験に利用したい。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-026koho.pdf								
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・本設備を活用した共同研究の成果である塗料新製品が新聞に取上げられた。 								
事業者 HP	http://www.pref.iwate.jp/~kiri/ http://www.pref.iwate.jp/~kiri/mado/equipment/H23_PLR-3KPD.pdf								

事業者名	地方独立行政法人岩手県工業技術センター								
機器名	ガス腐食試験機								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人岩手県工業技術センター耐候性試験室								
機器の特徴等	腐食性ガス(亜硫酸ガス)を発生させ、塗膜やメッキ製品等の耐食性試験を行える装置である。								
利用状況	年月	稼働 日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	1		1					1
	H24年2月								
	H24年3月								
	H24年4月								
	H24年5月	1		1					1
	H24年6月								
	H24年7月								
	H24年8月	4	2	1					3
	H24年9月								
	H24年10月								
H24年11月	4						1	1	
H24年12月									
利用者の声	・メッキの耐食性試験や電子機器の耐食性試験が可能で品質管理に役立てた。								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-026koho.pdf								
事業者 HP	http://www.pref.iwate.jp/~kiri/ http://www.pref.iwate.jp/~kiri/mado/equipment/H23_gus-fushoku.pdf								